Deux nouvelles espèces d'Anacardiacées de l'Afrique Orientale Tropicale

par le P. Sacleux
Correspondant du Muséum

Lannea Floccosa, Sacleux.

Arbor 5-6 m. alta, ramis vetustioribus cortice cinereo-nigricante nodoso et rimuloso, ramulis foliiferis abbreviatis, crassis, transverse rugosis, 4 mm. usque 40 mm. longis, 6-12 mm. latis ; foliis simplicibus alternis subcoriaceis plerumque apice ramulorum fasciculatis ; petiolis 10-40 mm. longis, sat tenuibus cylindraceis dense stellato-floccoso-tomentosis ; lamina ovata basi leviter cordata v. rotundata v. plus-minusve cuneata, 4-8 cm. longa, 2,5-4, 5 cm. lata, apice rotundata, rarius leviter emarginata v. interdum angustata et acuta, subtus tomento fulvo stellato crispo dense floccoso, supra nigricante et rugosa pilis stellatis plus minusve densiuscule sparsis ; in foliis vetustioribus (siccis) indumento faciei superioris abbreviato evanido magis crispo et nigricante pilis stellatis cum punctis resinosis intermixtis ; nervis lateralibus utrinque 5-6, subtus plus minusve ut costa centrali prominentibus, supra vix conspicuis ; marginibus integris, in statu juvenili nonnunquam subrevolutis ; floribus apice racemulorum in glomerulis fasciculatis v. racemosis, pedunculo 10-15 mm. longo, dense tomentoso stellato, glomerulos sessiles 1-2 ferente cum floribus 4-5-6 subsessilibus ; bracteis oppositis minimis triangularibus acutis pubescentibus caducissimis ; calyce subcoriaceo, intus glabro, extus pilis stellatis vestito, in lobos 4-5 rotundatos erectos imbricatos 1,5 mm. longos, 1 mm. latos diviso ; petalis 4-5 elliptico-obovatis obtusis glaberrimis, usque 5 mm. longis 2 mm. latis basi in unguiculum brevem attenuatis ; staminibus 8, filamentis linearibus glabris liberis 2,5 mm. longis, infra discum latiusculum crassiusculum glabrum insertis ; antheris ovatis 2-locularibus breviter sagittatis introrsis basifixis ; ovario in floribus masculis abortivo, in foemineis ovoideo 4 loculari, dense tomentoso pilis stellatis cum setis rigidis 1 mm. longis parce pilosis supra hamatis echinato ; stylis 4 crassiusculis in floribus masculis centralibus erectis, in floribus foemineis in vertice ovarii lateraliter erectis, stigmatibus peltatis parvis ; drupis ovoideis compressis, 12 mm. longis, 7 mm. latis, densissime et adpresse tomento-

sis pilis stellatis cum basibus setarum vix conspicuis, loculis 2-3 *compressis sterilibus ; semine apice loculi funiculo longo affixo.*

Afrique orientale tropicale (British East-Africa), au lieu dit Boura, dans la tribu du Tèita, à huit jours de marche de Mombassa, sur une colline aride dévastée chaque année par l'incendie des grandes herbes, vers 500-1.000 m., petit arbre rabougri d'environ 6 m. Coll. Sacleux, n° 2353, août 1897. Les pétales à peine marqués d'une nervure centrale avec une ou deux nervures latérales évanescentes de chaque côté sont, sur le frais, d'un jaune verdâtre taché sous le sommet de rouge violacé.

Le genre *Lannea*, Rich. *(Odina*, Roxb.) avait été partagé dans la *Monographie des Anacardiacées* parue à la suite du *Prodrome de A. et C. de Candolle,* en deux sous-genres : 1° *Lanneoma* (Delile) à feuilles trifoliolées, avec les filaments des étamines brièvement soudés à la base dans les fleurs mâles ; les drupes parfois dispermès ; 2° *Guadina* (Engler) à feuilles imparipennées, avec les filaments, des étamines complètement libres dans les fleurs mâles, et des drupes monospermes. Une nouvelle espèce *Lannea (Odina) fulva* (Engler), récoltée par Fisher en Afrique orientale tropicale, dans la région de Kagéhi (Victoria Nyanza), a été incluse par Engler dans la section *Euodina,* malgré le caractère incertain des ovules fécondés et la tendance à la simplification des feuilles (tantôt 3-foliolées, tantôt simples. Voici maintenant que E. Chiovenda, dans *Flora somalia* (1929), décrit trois nouvelles espèces, toutes à feuilles simples, du Somali-land *(Lannea (Odina) malifolia* (Chiovenda), *Lannea (Odina) cotoneaster* (Chiovenda), *Lannea (Odina) Rivae* (Chiovenda), qui sollicitent avec une quatrième espèce ici décrite, *Lannea floccosa* Sacleux, de l'Afrique orientale tropicale, l'établissement d'une division *simplicifoliae* dans le sous-genre *Euodina, foliis simplicifoliis filamentis* ♂ *liberis, loculo unico vel loculis duobus compressis fertilibus.*

Très voisine des espèces somaliennes ci-dessus mentionnées, *Lannea floccosa,* Sacl., se distingue de *Lannea malifolia,* Chiov. principalement par l'indument plus copieux et persistant de ses feuilles et de son ovaire, de *Lannea cotoneaster* Chiov., par la forme différente des feuilles atténuées vers la base dans *L. cotoneaster,* par le revêtement des fruits alors qu'ils sont glabres dans *L. cotoneaster,* de *Lannea Rivae* Chiov. par la forme des feuilles non atténuées à la base et la plus grande simplicité de la nervation moins apparente, aussi par l'intégrité de la marge.

Les quatre espèces ci-dessus mentionnées de *Lannea* à feuilles simples se reconnaîtront d'ailleurs facilement aux caractères suivants :

1. Fruit hirsute... 2.
Fruit glabre... 3.

2. Indument des fruits composés de poils étoilés entremêlés de soies rudes à pointe recourbée en hameçon ; feuilles adultes ovales, le plus souvent arrondies au sommet et à la base.... *Lannea floccosa*, Sacl.

Indument des fruits composé uniquement de poils étoilés ; feuilles ovales ou ovato-obovales plus ou moins en coin à la base............ ......*Lannea Rivae* (Chiov) Sacl.

3. Calice glabre, feuilles elliptiques ou obovato-elliptiques ou subarrondies brièvement émarginées, moins tomenteuses dans la jeunesse.... ......*Lannea malifolia* (Chiov) Sacl.

Calice couvert extérieurement de poils étoilés, feuilles elliptico-obovées ou sub-rotondato-obovées, avec le sommet arrondi abruptement et brièvement apiculé.............. *Lannea cotoneaster* (Chiov) Sacl.

REMARQUE. — Le nom de genre *Odina* Roxb. n'était qu'un *nomen nudum* lorsqu'il a reparu du même auteur dans *Flor. Ind.* 1832, *Lannea* venait d'être décrit par A. RICHARD peu de temps auparavant dans *Tentamen Flor. Seneg.* de la même année 1832. Pour cette raison le nom d'*Odina* a dû céder la place à celui de *Lannea.*

Anaphrenium Kieneræ, Sacleux.

Ramulis novellis pubescentibus ; foliis simplicibus, crassiusculis alternis, sat crebis, linearibus, dorso rotundatis, subsessilibus, mucronatis, basin versus cuneatim angustatis, marginibus revolutis, supra glabris, subtus dense et brevissime cinereo tomentosis, nervo mediano tantum apparente subtus cinereo-tomentoso supra profundius insculpto ; paniculis axillaribus congestis, numerosis, quam folia triplo v. quadruplo minoribus, ubique cinereo-tomentosis, in parte superiore ramuli inflorescentiam longam gradatim instructam formantibus ; alabastris depressis conicis basi leviter incrassatis ; calycis 5 *partiti laciniis crassiusculis triangularibus v. oblongo-triangularibus acutis basi lata sese attingentibus, intus glabris, supra cinero-tomentosis ; petalis* 5 *oblongis sub-imbricatis, intus glabris, supra cinereo-tomentosis, calycis laciniis vix longioribus ; staminibus* 5 *alternipetalis cum petalis infra discum crassum pulviniforrmem insertis, filamentis subulatis glabris crassiusculis basi leviter gradatim dilatatis ; antheris oblongo-ovatis medio dorso affixis versatilibus ; ovario* 1-*loculari ; ovulo ex apice funiculi e basi loculi ascendentis pendulo ; stylo fere ad basin in* 3 *stigmatibus soluto, stigmatibus crassiusculis, subaequalibus, erectis v. leviter divergentibus, quam filamentis triplo brevioribus.*

Verisimiliter frutex v. arbuscula, cujus adest ramulus unicus copiose et dense florifer 44-20 *cm. Folia ea rosmarini simultantia* 9-12 *cm.*

longa, 1,5 mm. lata, sat approximata, 1-5 cm. distantia, in superiore parte ramuli magis approximata, folia ternata falsiter simulantia. Paniculae densae circiter 2-3 cm. longae, 1 cm. — 1,5 cm. latae, superiores magis approximatae ac decrescentes spicam terminalem laxam infoliosam efformantes. Pedunculi communes 1-1,5 cm. ; pedicelli 1-2 mm. longi cinereo-tomentosi, bracteis et bracteolis minimis triangularibus tomentosis deciduis. Sepala triangularia basi 1 mm. lata ad apicem 1,5 mm. longa. Petala 1 mm. lata, 2,5 mm. longa. Antherae oblongae 2-loculares, versatiles, 1,5 mm. Filamenta linearia, crassa, 2,5 mm. longa. Stigmata vix 1 mm. longa.

Coll. Mlle KIENER, Haut Zambèze. Reçu de M. SEYNES, le 18 juin 1896.